POLYBLEND®
COULIS SANS SABLE
Polyblend® Non-Sanded Grout

PRIX



- **Modifié par polymères; ajouter de l'eau pour tous types de carreaux et pierre**
- **Couleur uniforme**
- **Idéal pour les carreaux très émaillés ou la pierre très polie**
- **Résistant à la rétraction, aux fissures, à l'effritement et à l'usure**
- **Satisfait les normes A118.6**

DESCRIPTION DU PRODUIT
Modifié par polymères, ce coulis sec sans sable à base de ciment Portland s'utilise pour former des joints de jusqu'à 3 mm (1/8 po) de large. Excellent pour les carreaux de céramique très émaillés, le marbre très poli ou la pierre naturelle pouvant être éraflés par des coulis à base de sable. Aucune rétraction et grande durabilité. Modifié par polymères. Satisfait les exigences d'installation les plus strictes sans nécessiter d'adjuvants. Satisfait les spécifications ANSI A118.6.

UTILISATIONS
- Pour jointoyer des carreaux émaillés fragiles, le marbre et toute autre pierre polie pouvant être facilement éraflés par des coulis à base de sable
- Pour des joints de maximum 3 mm (1/8 po) de large.
- Pour une utilisation sur planchers, dessus de comptoirs, murs, plafonds, douches, fontaines et piscines.
- Pour des installations intérieures et extérieures.
- Homologation ASTM C627 pour des applications résidentielles à des applications commerciales nécessitant une forte résistance.

RESTRICTIONS
- Ne pas injecter du coulis de ciment Portland quand la température est inférieure à 10° C (50° F) ou s'il est prévu de pleuvoir dans les 24 heures pour des installations à l'extérieur.
- Pour des installations industrielles et commerciales pour lesquelles une forte résistance chimique est requise, utiliser le Coulis Époxy Solide 100% selon les spécifications ANSI A118.3.
- Certains carreaux à grande capacité d'absorption, à porosité de surface ou à surface rugueuse ou graineuse, ainsi que certains types de porcelaine peuvent nécessiter un traitement avec un enduit de protection avant l'injection de coulis afin de prévenir les taches. Selon le cas, utiliser le Scellant Pénétrant SurfaceGard® de TileLab® comme protection contre les taches de coulis.
- De l'efflorescence (dépôt cristallin qui apparaît parfois sur les coulis de ciment sous la forme d'une poudre ou croûte blanchâtre) peut se produire avec tout produit à base de ciment Portland. Si c'est le cas, l'éliminer avec le Nettoyant à l'Acide Sulfamique ou le Solvant pour Voile de Coulis de TileLab, selon le mode d'emploi. Certaines pierres naturelles sont sensibles aux acides. Tester les nettoyants sur une zone cachée avant de les utiliser. Si la pierre est sensible, utiliser le Nettoyant et Décapant pour Gros Travaux TileLab.
- Des variations de couleur peuvent se produire dans des produits à base de ciment Portland, y compris le coulis. Celles-ci sont dues à différents types de carreaux, porosité, conditions sur le chantier, techniques d'application et de nettoyage. Ces variations de couleur peuvent être minimisées en suivant le mode d'emploi et en utilisant aussi peu d'eau que possible lors du nettoyage.
- **Mise en garde :** Des produits chimiques dans des systèmes de filtration de piscine à base de sel peuvent causer une réaction avec des coulis bleu, rouge et vert. Communiquer avec le Service technique pour toutes recommandations.

PRÉPARATION DE LA SURFACE
Les carreaux doivent être fermement fixés à un subjectile solide, et l'adhésif doit avoir séché pendant 24 à 48 heures avant d'injecter le coulis. Retirer les croisillons. Les joints doivent être uniformes en profondeur et largeur. Ils ne doivent comporter aucun débris, contaminant ou excès de mortier. Il peut s'avérer nécessaire de traiter préalablement certains carrelages ou pierres avec le Scellant Pénétrant SurfaceGard® de TileLab® afin de prévenir les taches de coulis.



MÉLANGE

Afin de minimiser les variations de couleur lors de l'utilisation de plusieurs sacs de coulis de la même couleur avec des numéros de lots différents, mélanger les poudres à sec avant d'ajouter l'eau. Préparer 1,4 litres (3 chopines U.S.) d'eau propre et fraîche. Y verser le contenu d'un sac de 4,5 kg (10 lb) de coulis et mélanger avec une truelle carrée ou un agitateur rotatif à basse vitesse (moins de 300 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une consistance crémeuse et uniforme. Au besoin, rajouter jusqu'à 473 ml (1 copine U.S.) d'eau pour ajuster la consistance. Ne pas utiliser d'adjuvant. Laisser reposer pendant 10 minutes, puis mélanger à nouveau avant l'application. Mélanger à intervalles périodiques sans toutefois rajouter d'eau au risque d'affaiblir le matériau. Maintenir les mêmes proportions de mélange pour les préparations ultérieures contribue à l'obtention d'une couleur uniforme. Jeter le coulis au rebut lorsqu'il devient trop dur pour être travaillé, environ deux heures.

APPLICATION

Installation conforme à ANSI A108.10. Humecter les carreaux très poreux avec de l'eau propre et fraîche en veillant à ne pas laisser stagner de l'eau sur les joints. Une taloche pour coulis en caoutchouc maintenue à un angle de 45°, enfoncer le coulis en travers des joints jusqu'à ce qu'ils soient tous comblés. Enlever l'excès de coulis avec la tranche de la taloche maintenue à un angle de 90°. Les joints peuvent être nettoyés lorsque le coulis peut être légèrement marqué en y enfonçant l'ongle profondément, environ 10 à 20 minutes selon le type de carreaux et les conditions ambiantes. Utiliser le moins d'eau possible pour nettoyer le coulis. Un excès d'eau affaiblit le joint, cause des variations de couleur et peut entraîner la rétraction, des fissures et des trous en tête d'épingle. Passer une éponge à petits pores (hydrophile) humide (pas mouillée) à petits pores en mouvements circulaires pour lisser les joints et enlever l'excédent de coulis de la surface des carreaux. Changer l'eau et rincer l'éponge fréquemment. L'utilisation d'eau claire et d'une éponge propre contribue à l'obtention d'une couleur uniforme. Attendre 2 heures avant d'éliminer le voile de coulis de la surface des carreaux à l'aide d'un chiffon doux et sec.

CURE

À intervalles périodiques, vaporiser de l'eau propre et fraîche sur l'installation, pendant 3 jours.

SURFACE COUVERTE

La surface couverte varie selon la taille des carreaux et la largeur des joints.

SUPERFICIE COUVERTE EN M² PAR 4,5 KG (PIEDS CARRÉS/10 LB) TAILLE DES CARREAUX		LARGEUR DES JOINTS 1,6 MM	(1/16")	3 MM	(1/8")
25 x 25 x 6 mm	(1" x 1" x 1/4")	4,1	(44)	1,9	(20)
50 x 50 x 6 mm	(2" x 2" x 1/4")	7,9	(85)	3,7	(40)
75 x 75 x 6 mm	(3" x 3" x 1/4")	11,7	(126)	5,6	(60)
108 x 108 x 6 mm	(4 1/4" x 4 1/4" x 1/4")	13,8	(149)	7,2	(78)
150 x 150 x 6 mm	(6" x 6" x 1/4")	23,2	(250)	11,1	(120)
200 x 200 x 9,5 mm	(8" x 8" x 3/8")	20,4	(220)	10,2	(110)
300 x 300 x 9,5 mm	(12" x 12" x 3/8")	30,1	(331)	15,9	(171)
400 x 400 x 9,5 mm	(16" x 16" x 3/8")	34,4	(370)	17,2	(185)
500 x 500 x 9,5 mm	(20" x 20" x 3/8")	42,1	(453)	21,1	(227)
600 x 600 x 9,5 mm	(24" x 24" x 3/8")	61,2	(659)	30,7	(330)

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et se laver les mains à l'eau avant que le matériau n'ait séché.

ENTRETIEN

Garder les joints propres avec le nettoyant hydrofuge une étape TileLab® OneStep®. Pour une protection accrue, les joints doivent être traités avec le scellant pénétrant SurfaceGard® après que le coulis a durci pendant 48 à 72 heures. Pour un entretien quotidien, utiliser un nettoyant TileLab OneStep.

PRÉCAUTIONS

Contient du ciment Portland. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé sur la peau. Se laver les mains soigneusement après toute utilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau pendant 15 minutes, et consulter immédiatement un médecin. Ce produit contient de la silice libre. Ne pas respirer les poussières. Porter un respirateur homologué NIOSH.

DONNÉES TECHNIQUES

Satisfait ou dépasse les spécifications ANSI A118.6.

	POLYBLEND® COULIS SANS SABLE
Normes Applicables	A118.6
Rétraction Linéaire:	
Cure à 7 jours	<0,10 %
Absorption de l'eau :	
Après immersion	16 %
Après séchage	19 %
Résistance à la Compression	3,300 psi
Résistance à la Traction:	
Cure à 7 jours	315 psi
Cure à 28 jours	525 psi
Résistance à la Flexion (7 jours)	>790 psi
Délai d'Utilisation	1 à 2 heures
Prise Initiale	5 heures
Prise Finale	6 heures

GARANTIE LIMITÉE

Custom Building Products (« Custom ») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat original. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Nous pouvons recréer toute couleur sur commande.

CODE D'ARTICLE	TAILLE	COULEUR	CONDITIONNEMENT
USA Couleurs en stock			
PBGXXX10	4,5 kg (10 lb)	Toutes les 48 couleurs disponibles.	Boîte
NSG1025*	11.34 kg (25 lb)	n° 10 Blanc Antique	Sac
NSG1125*	11.34 kg (25 lb)	n° 122 Blanc Neige	Sac
NSG12225**	11.34 kg (25 lb)	n° 122 Lin	Sac
NSG16525**	11.34 kg (25 lb)	n° 165 Gris Acier	Sac
NSG33325**	11.34 kg (25 lb)	n° 333 Albâtre	Sac
NSG36525**	11.34 kg (25 lb)	n° 365 Toile de Lin	Sac
NSG38025**	11.34 kg (25 lb)	n° 380 Meule de Foin	Sac
NSG38125*	11.34 kg (25 lb)	n° 381 Blanc Brillant	Sac
NSG38225*	11.34 kg (25 lb)	n° 382 Os	Sac
USA Couleurs sur commande			
NSGXXX25	11.34 kg (25 lb)	Toutes les 48 couleurs disponibles.	Sac

* Disponible uniquement dans les usines de Géorgie, d'Indiana et de New Jersey.

** Disponible uniquement dans les usines de Géorgie.

CODE D'ARTICLE	TAILLE	COULEUR	CONDITIONNEMENT
Canada Couleurs en stock			
CPBGXXX7N	3,17 kg (7 lb)	Toutes les 48 couleurs disponibles.	Boîte
CPBG0925N	11.34 kg (25 lb)	n° 9 Gris Naturel	Sac
CPBG1025N	11.34 kg (25 lb)	n° 10 Blanc Antique	Sac
CPBG2225N	11.34 kg (25 lb)	n° 22 Havane	Sac
CPBG6025N	11.34 kg (25 lb)	n° 60 Gris Charbon	Sac
CPBG12225N	11.34 kg (25 lb)	n° 122 Lin	Sac
CPBG14525N	11.34 kg (25 lb)	n° 145 Fumée d'Automne	Sac
CPBG16525N	11.34 kg (25 lb)	n° 165 Gris Acier	Sac
CPBG18025N	11.34 kg (25 lb)	n° 180 Grès	Sac
CPBG38025N	11.34 kg (25 lb)	n° 380 Meule de Foin	Sac
CPBG38125N	11.34 kg (25 lb)	n° 381 Blanc Brillant	Sac
CPBG38625N	11.34 kg (25 lb)	n° 386 Gris du Matin	Sac
Canada Couleurs sur commande			
CPBGXXX25N	11.34 kg (25 lb)	Toutes les 48 couleurs disponibles.	Boîte

